



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI MEDICINA
TRASLAZIONALE

Affisso il 16/07/2026

Scade il 07/08/2026 ore 12.00

BANDO N. DIMET/07/2026 – IR

DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 4 incarichi di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale.

IL DIRETTORE

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro";

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 22-ter;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di ricerca (D.R. n. 2247/2025);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 4/2026/5.1 del 15/04/2026, con la quale si è approvato l'elenco delle posizioni di ricerca da attivare/rinnovare a valere sui fondi del Progetto "Dipartimento di Eccellenza" e sulle quote di cofinanziamento messe a disposizione dai singoli docenti;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 4/2026/7.14.2 del 15/04/2026, inerente l'attivazione dell'incarico di ricerca della durata di 24 mesi, finalizzato alla conduzione del progetto "Sviluppo e follow-up del Novara cohort study" - Responsabile Scientifico la Prof.ssa Daniela Capello - dell'importo totale lordo percipiente di € 45.000,00, da cofinanziare nell'ambito del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" sull'aging - CUP: C17G23000020001, nonché con fondi a disposizione del docente (BIOBANCA);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 4/2026/7.14.3 del 15/04/2026, inerente l'attivazione dell'incarico di ricerca della durata di 24 mesi, finalizzato alla conduzione del progetto "Analisi multiomica di biomarcatori circolanti e modelli in vitro per la medicina personalizzata" - Responsabile Scientifico la Prof.ssa Daniela Capello - dell'importo totale lordo percipiente di € 45.000,00, da cofinanziare nell'ambito del progetto "Dipartimenti di

"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii."



Eccellenza 2023-2027” sull’aging - CUP: C17G23000020001, nonché nell’ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Svizzera 2021-2027-1° avviso - 2° finestra - progetto BIONET-PM “Piattaforma di modelli 3D innovativi per la medicina personalizzata e lo studio del microambiente tumorale” - Acronimo: BIONET-PM - Progetto ID: 0300252 - CUP: C13C25001250008;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 4/2026/7.14.4 del 15/04/2026, inerente l’attivazione dell’incarico di ricerca della durata di 12, mesi finalizzato alla conduzione del progetto “Ruolo delle vescicole extracellulari nel danno renale e neuronale associato a insufficienza renale acuta e Alzheimer”. - Responsabile Scientifico la Prof.ssa Elena Grossini - dell’importo totale lordo percipiente di € 22.500,00, da cofinanziare nell’ambito del progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” sull’aging- CUP: C17G23000020001, nonché nell’ambito del progetto “A 24-month randomized clinical trial to investigate the effects of 4 different vital dyes used in vitreo-retinal surgery” - CUP: C53C22001840007 di cui alla convenzione con D.O.R.C. - Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 4/2026/7.14.6 del 15/04/2026, inerente l’attivazione dell’incarico di ricerca della durata di 24 mesi, finalizzato alla conduzione del progetto “Studi clinici e traslazionali nel linfoma mantellare”- Responsabile Scientifico il Prof. Marco Ladetto - dell’importo totale lordo percipiente di € 49.560,00, da cofinanziare nell’ambito del progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” sull’aging - CUP: C17G23000020001, nonché nell’ambito progetto “MULTIlayer Predictive models for relapsed MCL after ibrutinib as first line therapY (MULTIPLY)” – codice MCL7005-24 - CUP: C63C24000260007;

CONSIDERATO che i Dipartimenti attivano gli incarichi di ricerca finalizzati all'introduzione alla ricerca e all'innovazione in relazione alle richieste pervenute dai Responsabili Scientifici e in coerenza con le prospettive di sviluppo e le scelte programmatiche stabilite dall’Ateneo;

DECRETA

Articolo 1

Oggetto

È indetta la selezione per titoli e colloquio, per n. 4 incarichi di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi in strutture dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro, secondo l’**Allegato 1** con le modalità previste dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di ricerca, ai sensi dell’art. 22-ter, L. 240/2010 (D.R. n. 2247/2025).

Articolo 2

Requisiti per l’ammissione alla selezione

1. Possono concorrere alla selezione per l’attribuzione di incarichi di ricerca i candidati, italiani o stranieri, che alla data di scadenza del bando siano in possesso del titolo di laurea magistrale o a ciclo unico (o titolo equivalente conseguito all'estero) indicato nell’**Allegato 1**, conseguito da non più di sei anni, e di un curriculum vitae idoneo all’assistenza allo svolgimento di attività di ricerca.
2. Per il titolo conseguito all’estero, che non sia già equipollente per effetto di disposizione di legge, la Commissione giudicatrice ne valuterà l’equivalenza ai soli fini della procedura.
3. I candidati devono inoltre possedere gli eventuali requisiti e competenze indicati nell’**Allegato 1**.
4. Non possono partecipare alle selezioni:
 - a) il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto



equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del Decreto del Presidente della Repubblica 11/07/1980, n. 382;

- b) coloro che hanno fruito di contratti ai sensi dell'art. 24 della Legge 240 del 2010;
- c) coloro che abbiano già svolto più di due anni di incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della Legge 240 del 2010;
- a) coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con una Professoressa/un Professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione dell'incarico, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione;
- b) coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Presidente, l'Amministratore delegato o un socio di maggioranza o figure equivalenti del soggetto che finanzia l'incarico di ricerca.

5. gli incarichi di ricerca sono incompatibili con:

- titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
- titolarità dei contratti di cui all'art. 22, 22-ter e 24 della legge 240/2010;
- borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca, ivi compresa la borsa di dottorato di ricerca e gli emolumenti correlati al contratto di specializzazione di area medica;
- la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica in Italia o all'estero, fatta salva la possibilità di dare attuazione a specifici programmi di finanziamento alla ricerca dell'Unione europea nell'ambito delle azioni legate al programma Marie Skłodowska-Curie (MSCA);
- qualsiasi rapporto di lavoro subordinato, anche part-time o a tempo determinato, presso soggetti pubblici e privati, fatta salva la possibilità che il titolare di incarico venga collocato in aspettativa senza assegni;
- attività professionale o di consulenza retribuita svolta in modo continuativo.

6. L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta, in qualsiasi momento, con apposito provvedimento, e notificato al candidato.

Articolo 3

Presentazione delle domande

1. La domanda di partecipazione alla selezione va redatta in carta libera secondo l'**Allegato A** del presente bando.
2. Nella domanda il/la candidato/a dichiarerà sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le proprie generalità e i requisiti e le competenze richiesti per la partecipazione.
3. I/Le candidate affette da disabilità, devono fare esplicita richiesta riguardo l'eventuale ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.
4. La sottoscrizione della domanda di partecipazione non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39, co. 1, D.P.R. 445/2000.
5. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del/la destinatario/a dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo di posta elettronica, o recapito telefonico da parte del/la candidato/a.
6. I soggetti aventi diritto possono partecipare a più selezioni pubbliche indette per il conferimento di incarichi di ricerca, con facoltà di opzione finale per il conferimento di uno solo di essi. Dovrà prodursi domanda separata per ognuna delle selezioni a cui il/la candidato/a intende concorrere.



7. La domanda, dopo la compilazione, dovrà essere stampata, firmata manualmente, scansionata, e poi inviata, insieme alla documentazione allegata. Le domande possono altresì essere firmate digitalmente ai sensi dell'art. 21 del Codice amministrazione digitale e inviate via email all'indirizzo ricerca.personale.polonovara@uniupo.it insieme alla documentazione allegata indicando nell'oggetto il riferimento dell'ID riportato nell'**Allegato 1** e del Responsabile scientifico: "ID – Responsabile Prof. _____".

La domanda deve pervenire entro le **ore 12.00 del 07/08/2026**.

Articolo 4

Allegati alla domanda

1. I/le candidati/e dovranno allegare alla domanda, i seguenti documenti in formato pdf:
 - a) documento d'identità e, se posseduto, il codice fiscale (tesserino oppure certificato di attribuzione del codice fiscale);
 - b) curriculum vitae in formato europeo redatto secondo l'**Allegato B**, datato, senza alcuna firma o sigla e salvato in PDF/A;
 - c) le pubblicazioni richieste nell'**Allegato 1**;
 - d) altri titoli scientifici e accademici, se ritenuti utili ai fini della selezione.

Articolo 5

Commissione giudicatrice

1. La Commissione giudicatrice è composta da 3 membri titolari e un supplente. Almeno due membri della Commissione sono scelti tra i professori e ricercatori universitari dell'Ateneo.
2. La Commissione è nominata dal Direttore di Dipartimento alla scadenza del bando, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato.

Articolo 6

Modalità di svolgimento della selezione

1. La selezione avviene mediante valutazione comparativa dei candidati ed è volta a valutare il possesso, da parte dei candidati, di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca oggetto della selezione.
2. La Commissione giudicatrice procede alla valutazione comparativa dei candidati mediante esame dei titoli e delle pubblicazioni e di un colloquio.
3. Il punteggio complessivo è pari a 100 punti e le informazioni utili alla selezione sono indicate nell'**Allegato 1**.
4. La Commissione, una volta conclusa la valutazione, redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua il vincitore della selezione. La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi.
5. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

Articolo 7

Termine del procedimento e assegnazione degli incarichi di ricerca

1. Gli atti della procedura selettiva sono approvati con decreto del Direttore di Dipartimento pubblicato sull'Albo online nel rispetto dei principi di trasparenza e protezione dei dati personali. In



sede di approvazione degli atti viene approvata la graduatoria e dichiarata/o la vincitrice/il vincitore della specifica selezione per incarico di ricerca.

2. La stipula del contratto dovrà avvenire entro il termine indicato nella comunicazione all'interessato. È consentito richiedere un differimento motivato da parte dell'interessato, purché il differimento sia compatibile con l'attività oggetto dell'incarico.

3. La mancata stipula nei termini stabiliti da parte dell'interessato è considerata rinuncia all'attività e al contratto e comporta la decadenza dalla graduatoria.

4. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore o di dimissioni si può procedere allo scorrimento della graduatoria entro i termini del comma 5.

5. La validità della graduatoria di merito è fissata in 6 mesi dalla data di approvazione degli atti.

Articolo 8

Diritti e doveri dei titolari di incarichi di ricerca

1. Il titolare di incarico di ricerca ha l'obbligo di svolgere tutte le attività di ricerca previste secondo le indicazioni e sotto la guida del Responsabile Scientifico.

2. Il titolare di incarico di ricerca ha il diritto di avvalersi delle attrezzature del Dipartimento presso cui svolge la sua attività di ricerca e, previa autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico, può svolgere la propria attività anche in altre strutture diverse da quella presso cui svolge la sua attività di ricerca.

3. Ai titolari di incarico di ricerca si applica il regolamento per le missioni vigente presso l'Università del Piemonte Orientale.

4. Il titolare di incarico di ricerca è tenuto a presentare al Responsabile Scientifico la relazione sull'attività di ricerca svolta, entro i 15 giorni successivi alla scadenza del contratto.

5. Il titolare di incarico di ricerca è tenuto al rispetto degli obblighi relativi alla sicurezza e alla prevenzione previsti dall'art. 20 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, dai regolamenti attuativi e dalle disposizioni interne in materia.

6. Il titolare di incarico di ricerca è tenuto a rispettare tutte le norme organizzative dell'Università del Piemonte Orientale ed è tenuto all'osservanza delle disposizioni previste dal "Codice Etico e di Comportamento dell'Università del Piemonte Orientale" consultabile sul sito dell'Ateneo al link:

<https://uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/codice-etico-e-di-comportamento> .

7. I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal titolare di incarico di ricerca sono regolati in conformità alla normativa vigente, al Regolamento di Ateneo per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca ed eventualmente in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università ed Enti coinvolti.

8. Il titolare assegnatario di incarichi di ricerca finanziati da soggetti esterni all'Ateneo, prende visione e accetta le previsioni relative alla proprietà intellettuale e industriale contenute nella convenzione tra Università e l'ente finanziatore. Resta fermo il diritto morale inalienabile del titolare di incarico di ricerca ad essere riconosciuto autore o inventore.



9. Il titolare di incarico di ricerca ha l'obbligo della riservatezza in relazione alle attività di ricerca cui partecipa e alle informazioni di cui venga a conoscenza in virtù della sua permanenza presso le strutture dell'Ateneo.

Articolo 9

Copertura assicurativa

A beneficio del titolare di incarico di ricerca è stipulata idonea polizza assicurativa a copertura degli infortuni e delle malattie professionali e per la responsabilità civile per danni involontariamente arrecati a terzi e danneggiamenti a cose ascrivibili all'attività del titolare di incarico, purché debitamente autorizzata.

In caso di attività comportanti la presumibile esposizione a rischi specifici il responsabile scientifico è tenuto a fornire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute.

Articolo 10

Trattamento dati

1. Ai fini della partecipazione alla selezione, il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio, pena l'esclusione dalla selezione.
2. I dati personali indicati dai candidati nella domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, direttamente applicabile dal 25/05/2018, sono utilizzati e trattati a fini concorsuali e per l'eventuale assunzione in servizio.
3. Il titolare del trattamento dei dati personali è il Rettore pro-tempore dell'Università del Piemonte Orientale. Il Responsabile del trattamento dei dati personali è la Dirigente della Divisione Valorizzazione della Ricerca.
4. Le informazioni relative al trattamento dei dati personali sono illustrate nell'informativa allegata al presente bando.

Articolo 11

Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Mariangela Aloe, Responsabile dell'Ufficio Ricerca Polo di Novara. Per ogni informazione è possibile contattare l'Ufficio Ricerca del Polo di Novara scrivendo a ricerca.personale.polonovara@uniupo.it.

Articolo 12

Pubblicità

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili sul sito web di Dipartimento (www.dimet.uniupo.it) e nell'Albo on-line di Ateneo (<https://www.uniupo.it/it/albo-line>).

Articolo 13

Disposizioni finali



Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa e, in particolare, quelle previste dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, consultabile sul sito dell'Ateneo al link: <https://www.uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/borse-di-studio-ricerca-e-incarichi-di-ricerca>.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Massimiliano Panella

**Allegato 1****IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID –DIMET/07/2026 – IR/01**

CARATTERISTICHE DELL'INCARICO DI RICERCA	
TITOLO	Sviluppo e follow-up del Novara cohort study
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Daniela Capello
PROGRAMMA DI RICERCA	L'attività si inserisce nell'ambito del Progetto di Eccellenza "AGING Project" Novara Cohort Study (NCS), studio di coorte di popolazione focalizzato sull'invecchiamento, la fragilità e le disuguaglianze di salute. Il/la titolare contribuirà a: (i) coordinamento operativo e metodologico delle attività di reclutamento, raccolta dati e somministrazione di questionari e test funzionali, inclusa l'estensione del NCS a contesti territoriali a maggiore vulnerabilità sociale; (ii) gestione e controllo qualità dei dati clinici, biologici e socio-sanitari secondo standard FAIR e procedure di UPO Biobank; (iii) conduzione di analisi bioinformatica e di epidemiologia molecolare sui determinanti biologici e sociali della salute, con riferimento a biomarker di fragilità e patologie age-related; (iv) implementazione e coordinamento del primo follow-up passivo e attivo del NCS; (v) supporto alla valorizzazione dei campioni e dei dati di UPO Biobank e allo sviluppo di nuovi progetti di ricerca competitivi in ambito aging.
DURATA	24 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/11/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00)
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	05/BIOS-09
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIOS-09/A
FINANZIAMENTO	progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" sull'aging UPB: BIEdimetECCELLENZA23_27 fondi a disposizione del docente (Biobanca) UPB: RIVdimetBIOBANCA
CUP	CUP: C17G23000020001
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Università del Piemonte Orientale - DIMET - Via Solaroli 17 – Novara; Università del Piemonte Orientale - Centro Ipazia - Corso Trieste 15/a – Novara.
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9) o BIOLOGIA (LM-6)
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Conoscenza dei principali biomarker biochimici e molecolari con riferimento a patologie age-related e fragilità, competenze in biostatistica e analisi di dati epidemiologici (R, Stata o equivalenti); esperienza nel coordinamento operativo di studi di coorte di popolazione, incluse attività di reclutamento, raccolta dati e somministrazione di questionari e test funzionali; esperienza in data management di studi di coorte/biobanche (es. REDCap, LIMS) e integrazione di dati clinici, biologici e socio-sanitari; capacità di lavorare in



	contesti interdisciplinari e con popolazioni vulnerabili. Buona padronanza della lingua inglese.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
N° DI PUBBLICAZIONI DA ALLEGARE AI FINI DELLA VALUTAZIONE	3	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	24/09/2026 alle ore 17,30 - in modalità telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		
		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	Max 35
	Diploma di Laurea	max 5
	Dottorato di Ricerca	max 5
	Specializzazione o Corsi di Perfezionamento post Laurea	max 5
	Attività di ricerca attinente al programma di ricerca	max 7
	Attinenza e rilevanza delle eventuali esperienze lavorative precedentemente svolte, in relazione alle attività oggetto della selezione	max 4
	Attività di terza missione precedentemente svolte in relazione alle attività oggetto della selezione	max 3
	Pubblicazioni scientifiche (max n. 3 pubblicazioni valutabili)	max 6
	Colloquio (≥ 30 punti)	max 65
	Totale (100 punti)	100



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia - Svizzera | Italie - Suisse | Italien - Schweiz

BIONET-PM

Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID –DIMET/07/2026 – IR/02

CARATTERISTICHE DELL'INCARICO DI RICERCA	
TITOLO	Analisi multiomica di biomarcatori circolanti e modelli in vitro per la medicina personalizzata
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Daniela Capello
PROGRAMMA DI RICERCA	L'attività di ricerca si inserisce in due progettualità complementari: il Progetto di Eccellenza "AGING Project", focalizzato sullo studio dell'invecchiamento e delle malattie associate, e il progetto INTERREG Italia-Svizzera "BIONET-PM" (contributo pari al 43% dell'incarico), dedicato allo sviluppo di modelli avanzati 3D e di piattaforme multiomiche per la medicina personalizzata. Il/la titolare si occuperà della caratterizzazione molecolare di biomarcatori circolanti e della caratterizzazione multiomica di modelli in vitro, inclusi organoidi derivati da paziente, mediante pipeline bioinformatiche integrate (proteomica, metabolomica, trascrittomica). Parallelamente, gestirà l'armonizzazione e il controllo qualità dei dati biologici e clinici associati ai campioni biobancati, garantendone conformità agli standard FAIR, interoperabilità con infrastrutture internazionali (BBMRI-ERIC, ELIXIR) e rispetto della normativa vigente in materia di dati genetici e protezione dei dati personali (GDPR). Il/la titolare contribuirà inoltre alla gestione degli aspetti etici, legali e sociali (ELSI) connessi alla ricerca su soggetti vulnerabili, nonché alla produzione scientifica e progettuale del gruppo.
DURATA	24 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/11/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00)
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	05/BIOS-09
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIOS-09/A
FINANZIAMENTO	Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" sull'aging - UPB BIEdimetECCELLENZA23_27; Programma Interreg VI-A Italia-Svizzera 2021-2027-1° avviso - 2° finestra - progetto BIONET-PM "Piattaforma di modelli 3D innovativi per la medicina personalizzata e lo studio del microambiente tumorale" - Acronimo: BIONET-PM - Progetto ID: 0300252 - UPB RIEcapellodINTERREG_BIONETPM26_28
CUP	CUP: C17G23000020001 CUP: C13C25001250008
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Università del Piemonte Orientale - DIMET - Via Solaroli 17 – Novara; Università del Piemonte Orientale - Centro Ipazia - Corso Trieste 15/a – Novara
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9) o BIOLOGIA (LM-6).



BIONET-PM

REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Il/la candidato/a dovrà possedere solide conoscenze dei principali biomarcatori biochimici e molecolari associati a patologie croniche, neoplastiche e age-related, con esperienza nelle metodiche di caratterizzazione di campioni biologici. Sono richieste competenze in bioinformatica applicata all'analisi di dati multi-omici e in gestione e integrazione di dati clinici, epidemiologici e biologici provenienti da studi di coorte e biobanche, con familiarità con piattaforme dedicate (es. REDCap, LIMS) e linguaggi di analisi dati (R o equivalenti). Completano il profilo la conoscenza delle normative vigenti in materia di protezione dei dati personali e sensibili (GDPR) e dei principi di data governance applicati alla ricerca biomedica, la capacità di operare in contesti interdisciplinari e internazionali e una buona padronanza della lingua inglese.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
N° DI PUBBLICAZIONI DA ALLEGARE AI FINI DELLA VALUTAZIONE	3	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	24/09/2026 alle ore 16,30 - in modalità telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	Max 35
	Diploma di Laurea	max 5
	Dottorato di Ricerca	max 5
	Specializzazione o Corsi di Perfezionamento post Laurea	max 5
	Attività di ricerca attinente al programma di ricerca	max 7
	Attinenza e rilevanza delle eventuali esperienze lavorative precedentemente svolte, in relazione alle attività oggetto della selezione	max 4
	Attività di terza missione precedentemente svolte in relazione alle attività oggetto della selezione	max 3
	Pubblicazioni scientifiche (max n. 3 pubblicazioni valutabili)	max 6
	Colloquio (≥ 30 punti)	max 65
	Totale (100 punti)	100

**Allegato 1****IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID –DIMET/07/2026 – IR/03**

CARATTERISTICHE DELL'INCARICO DI RICERCA	
TITOLO	Ruolo delle vescicole extracellulari nel danno renale e neuronale associato a insufficienza renale acuta e Alzheimer
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Elena Grossini
PROGRAMMA DI RICERCA	Le vescicole extracellulari (EVs) saranno isolate dal plasma di pazienti affetti da insufficienza renale acuta e da Alzheimer e caratterizzate in termini di concentrazione, diametro e origine cellulare. Inoltre, saranno utilizzate in vitro per stimolare cellule endoteliali (HUVECs), renali tubulari e astrociti dove verranno effettuati saggi volti alla valutazione del danno mitocondriale e del redox balance. Gli esperimenti saranno effettuati in condizioni di monocultura e co-cultura. Nel secondo caso, le HUVECs saranno stimulate con le EVs ed il surnatante sarà utilizzato per stimolare le cellule tubulari renali o gli astrociti. Gli esperimenti saranno ripetuti in presenza di inibitori di pathway intracellulari implicati nella sopravvivenza cellulare, la risposta allo stress ossidativo e l'aging.
DURATA	12 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/11/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 22.500,00 (euro ventiduemilacinquecento/00)
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	05/BIOS-06
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIOS-06/A
FINANZIAMENTO	Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" sull'aging UPB BIEdimetECCELLENZA23_27; Progetto "A 24-month randomized clinical trial to investigate the effects of 4 different vital dyes used in vitreo-retinal surgery" - di cui alla convenzione con D.O.R.C. - Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V; - UPB RIEgrossinieDORC23_25
CUP	CUP: C17G23000020001 CUP: C53C22001840007
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Università del Piemonte Orientale - DIMET – Laboratorio di Fisiologia - Via Solaroli 17 – Novara
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9)
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Consolidata esperienza nelle culture cellulari ed esecuzione di esperimenti in mono e co-cultura. Consolidata esperienza nell'esecuzione di tecniche volte alla valutazione della funzione mitocondriale e di EndMT in linee cellulari endoteliali, gliali e renali e nell'analisi di pathway intracellulari implicati nella protezione contro lo stress ossidativo e l'aging. Capacità di esecuzione di tecniche di Western Blot (in cellule e tessuti), FACS e analisi del ciclo cellulare. Consolidata esperienza nell'isolamento e caratterizzazione di vescicole da



	liquidi extracellulari e loro utilizzo per esperimenti in vitro su componenti cellulari della neurovascular unit e del nefrone. Analisi di marcatori plasmatici di stress ossidativo e di NO (tecniche ELISA e fluorimetriche). Conoscenza della lingua inglese.																
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese																
N° DI PUBBLICAZIONI DA ALLEGARE AI FINI DELLA VALUTAZIONE	5																
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	02/10/2026 alle ore 13,30 – in modalità telematica																
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	<table> <tr> <th></th><th>Punti attribuiti</th></tr> <tr> <td>Titoli (≥ 30 punti)</td><td>Max 40</td></tr> <tr> <td>Voto di laurea: 110 e lode: 10 pt, 105-110: 5 pt; da 95 a 104: 3 pt; da 85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.</td><td>max 10</td></tr> <tr> <td>Pubblicazioni: poster o comunicazione a congresso: 0,2 pt; articolo: 3 pt.</td><td>max 15</td></tr> <tr> <td>Attività di ricerca: 5 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 1 pt per anno di altre attività di ricerca (massimo 5 pt)</td><td>max 10</td></tr> <tr> <td>Altre attività: Esperienza nelle tecniche richieste dal bando: 5 pt</td><td>max 5</td></tr> <tr> <td>Colloquio (≥ 30 punti)</td><td>max 60</td></tr> <tr> <td>Totale (100 punti)</td><td>100</td></tr> </table>		Punti attribuiti	Titoli (≥ 30 punti)	Max 40	Voto di laurea: 110 e lode: 10 pt, 105-110: 5 pt; da 95 a 104: 3 pt; da 85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.	max 10	Pubblicazioni: poster o comunicazione a congresso: 0,2 pt; articolo: 3 pt.	max 15	Attività di ricerca: 5 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 1 pt per anno di altre attività di ricerca (massimo 5 pt)	max 10	Altre attività: Esperienza nelle tecniche richieste dal bando: 5 pt	max 5	Colloquio (≥ 30 punti)	max 60	Totale (100 punti)	100
	Punti attribuiti																
Titoli (≥ 30 punti)	Max 40																
Voto di laurea: 110 e lode: 10 pt, 105-110: 5 pt; da 95 a 104: 3 pt; da 85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.	max 10																
Pubblicazioni: poster o comunicazione a congresso: 0,2 pt; articolo: 3 pt.	max 15																
Attività di ricerca: 5 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 1 pt per anno di altre attività di ricerca (massimo 5 pt)	max 10																
Altre attività: Esperienza nelle tecniche richieste dal bando: 5 pt	max 5																
Colloquio (≥ 30 punti)	max 60																
Totale (100 punti)	100																

**Allegato 1**

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID –DIMET/07/2026 – IR/04
--

CARATTERISTICHE DELL'INCARICO DI RICERCA	
TITOLO	Studi clinici e traslazionali nel linfoma mantellare
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Marco Ladetto
PROGRAMMA DI RICERCA	Conduzione di raccolta dati a partire da differenti trial clinici nel linfoma mantellare e studi di correlazione con parametri biologici con particolare riferimento al paziente > 60 anni e tossicità tardive associate ad aging precoce.
DURATA	24 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/11/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 49.560,00 (euro quarantanovemilacinquecentosessanta/00)
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE	06/MEDS-09
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	MEDS-09/B
FINANZIAMENTO	Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027” sull’aging UPB BIEdimetECCELLENZA23_27; Progetto “MULTIlayer Predictive models for relapsed MCL after ibrutinib as first line therapY (MULTIPLY)” – codice MCL7005-24 - RIEladettomMULTIPLY24_27;
CUP	CUP: C17G23000020001 CUP: C63C24000260007
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	▪ Università Piemonte Orientale - DIMET - Via Solaroli, 17 - Novara; ▪ SCU Ematologia -Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo - Via Venezia,16 - Alessandria.
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: BIOLOGIA (LM-6) o BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9)
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Metodologia della ricerca clinica, analisi statistica analisi dati clinici, correlazioni clinico biologiche. Conoscenza della lingua inglese e lingua italiana.
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese, Italiano
N° DI PUBBLICAZIONI DA ALLEGARE AI FINI DELLA VALUTAZIONE	3
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	02/10/2026 alle ore 8,30 - in presenza - presso SCU Ematologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo - Via Venezia,16 - Alessandria - Padiglione Fiandesio - terzo piano - Studio Prof. Ladetto



CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	Max 30
	Diploma di Laurea	max 5
	Pubblicazioni	max 15
	Precedenti esperienze di ricerca clinica	max 10
	Colloquio (≥ 30 punti)	max 70
	Totale (100 punti)	100